

Werks - Kalibrierzertifikat

Auftrags-/Kalibriernummer : 128097
Kunde : Alfred – Wegener Institut Bremerhaven

Strahlungspyrometer Typ : KT 15.85D
Seriennummer : 5091
Gesamtmessbereich : -50... + 200°C
Kundenmessbereich : -50... +50°C
Ausgangssignal : 0 - 20 mA
Kalibrierfaktor : 1.0744

Strahlertemperatur in °C	Soll - Ausgang in mA	Ist - Ausgang in mA	Abweichung in °C	Messunsicherheit in °C
-21,7	5,66	5,63	-0,15	± 0,2
-11,0	7,80	7,78	-0,1	± 0,2
+1,09	10,21	10,21	0	± 0,2
24,84	14,97	14,97	0	± 0,15
50,0	20,00	20,00	0	± 0,2

Die Messwerte wurden bei 23°C ±2K und 40% rel. Luftfeuchtigkeit ermittelt.

Kalibrierstrahler: SW 20

Die Überprüfung der Strahlertemperaturen erfolgte mit Widerstandsthermometern Pt 100, die auf PTB - Normale rückführbar sind.

Die ermittelten Messwerte halten die gerätespezifischen Fehlergrenzen ein.

Wiesbaden, den 16. Juli 2009

Prüfer:

(W. Steiner)

Kreuzberger Ring 40
65205 Wiesbaden
Germany

Tel.: +49 611 97393-0
Fax: +49 611 97393-26
eMail: info@heitronics.com
Internet: www.heitronics.com

K O P I E

HEITRONICS

Infrarot Messtechnik

Original
LIEFERSCHEIN

Heitronics Infrarot Messtechnik GmbH · Kreuzberger Ring 40 · 65205 Wiesbaden

Versandadresse

Stiftung Alfred-Wegener-Institut
für Polar- und Meeresforschung
Columbos-Center 4. Ebene
Bürgermeister-Smidt-Straße 20
27568 Bremerhaven

Stiftung Alfred-Wegener-Institut
für Polar- und Meeresforschung
Geschäftszimmer/Gebäude E
Am Handelshafen 12
27570 Bremerhaven

Spediteur : UPS

Datum : 17.07.09
Lieferschein: 16979
Kunde : 18032

Pos.	Artikel	Bestellmenge	Liefermenge	Einh.	Nachlieferung
------	---------	--------------	-------------	-------	---------------

Auftrag : 128097
Auftragsdatum : 23.06.2009
Ihre Bestellung : 12/45053491/NB vom 08.06.09
Ihre Referenz :

10	99019949	1,0000	1,0000	St
----	----------	--------	--------	----

Kalibrierung von:

Strahlungspyrometer KT15.85D, Nr. 5091
Stat. Warennr.: 9025 1920

Kalibrierung mit Werkszertifikat EUR 250,00

=====

Lieferung : ab Werk, ausschließlich Verpackung, unversichert

Geschäftsführung/Management: Roland Carton, Michael Laich, Ortwin Struß
Registergericht/Registered at: Amtsgericht Wiesbaden HRB 9699

Bank/Bank Account: Deutsche Bank Wiesbaden 0 267 575 (BLZ 510 700 21)
IBAN: DE 60 51070021 0026757500 BIC: DEUT DE FF 510
UST-Ident-Nr./VAT-Reg.No.: DE 811 851 125

Kreuzberger Ring 40
D-65205 Wiesbaden
Tel.: ++49 (611) 9 73 93-0
Fax: ++49 (611) 9 73 93-26
eMail: info@heitronics.com
Internet: www.heitronics.com